



### LIEBHERR LH80M 120282-1218 - Swing Drive

Sample No: LH0261085

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA  
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN  
CONTRECOEUR, QC  
CA J0L 1C0  
Contact: Danny Drouin  
danny.drouin@arcelormittal.com  
T:  
F:



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0261085	LH0225340	LH0256421	LH0242886
Date d'échant.	29 Jun 2023	17 Jun 2023	13 May 2023	12 Mar 2023
Heures de la Machine	11397	10926	10974	10316
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	SEVERE	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	102	109	104	105



#### CONTAMINATION

Eau	%	---	1.689	---	---
Silicium	ppm	4	6	2	2
Sodium	ppm	<1	2	<1	<1
Potassium	ppm	<1	2	0	<1



#### MÉTAUX D'USURE

PQ		---	0	---	---
Fer	ppm	217	330	27	39
Cuivre	ppm	33	81	50	61
Plomb	ppm	<1	2	2	2
Étain	ppm	<1	1	2	2
Aluminium	ppm	<1	<1	0	<1
Chrome	ppm	2	3	0	<1
Molybdène	ppm	<1	<1	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	1	2	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	15	37	31	32
Magnésium	ppm	4	2	2	<1
Zinc	ppm	16	42	23	25
Phosphore	ppm	1412	1504	1528	1451
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	259	281	274	273

#### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: MITCON  
Unique No: 5605124  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 05 Jul 2023



### GRAPHS

